



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/1067
补遗1

2023年8月15日

致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门成员、
参加无线电通信第5研究组工作的ITU-R部门准成员
以及国际电联学术成员

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）会议，
2023年9月25和26日，日内瓦

引言

2023年7月6日的[CACE/1067](#)号行政通函宣布无线电通信第5研究组将于2023年9月25和26日在日内瓦举行会议。

通函2.1节和附件2向成员通报了提议研究组会议根据ITU-R第1-8号决议A2.6.2.2.2段予以通过的十份ITU-R建议书的标题和修订摘要。

在研究组会议上通过另外5份建议书草案 (ITU-R第1-8号决议A2.6.2.2.2段)

在2023年7月ITU-R 5B工作组第31次会议完结后，提出了另外5份建议书草案，供研究组会议根据ITU-R第1-8号决议A2.6.2.2.2段予以通过。

根据ITU-R第1-8号决议A2.6.2.2.2.1段，本补遗提供了附件中建议书草案的标题和摘要。

主任
马里奥·马尼维奇

附件： 在第5研究组会议上拟议通过的建议书草案的标题和摘要

附件

在第5研究组会议上拟议通过的 建议书草案的标题和摘要

5B工作组

ITU-R M.493-15建议书修订草案

[5/155](#)号文件

水上移动业务中使用的数字选择性呼叫系统

为了与国际海事组织（IMO）为修订《国际海上人命安全公约》（SOLAS）第IV章而进行的修改保持一致，本建议书的更新包含以下内容：

- 由于SOLAS IV删除了甚高频数字选择性呼叫（DSC）EPIRB，本建议书中删除了相关呼叫和有关该项的所有参考信息。
- 更新和补充DSC的技术特性，以引入自动连接系统（ACS）。
- 表A1-4.1至表A1-4.10.2删除了用于中频和高频遇险警报、遇险中继、紧急和安全呼叫的窄带直接印字（NBDP），以及相关的确认，包括所有使用自动重复请求（ARQ）的呼叫，本建议书遵循了经修订的SOLAS IV。
- 由于修订后的SOLAS第IV章保留了高频水上安全信息（MSI）的自动接收功能，因此建立了使用前向纠错（FEC）用于各地区的NBDP接收能力。

由于自2005年以来已不再安装此类设备，因此删除了对ITU-R M.476建议书的引用。

随着ITU-R M.2135建议书的发展，对DSC级M设备及其操作功能的一般性说明现已被纳入该建议书中，本建议书则对具体的DSC功能进行了描述。

为反映必要的修改，对建议3进行了更新，而建议4则予以删除。

ITU-R M.541-10建议书修订草案

[5/156](#)号文件

水上移动业务中使用数字选择性呼叫设备的操作程序

注：本建议书被印证归并至《无线电规则》。

本建议书的拟议修改更新和补充了使用DSC引入自动连接系统（ACS）的操作程序。

由于窄带直接印字电报（NBDP）业务将于2024年1月1日从全球水上遇险和安全系统（GMDSS）中取消，因此本建议书中删除了NBDP相关案文。

修改了范围、缩略语/术语表和各条建议。删除附件1、2和4中与NBDP相关的解释。增加了ACS操作程序作为新的附件5，将旧的附件5更改为附件6，将旧的附件6更改为附件7，并增加了2.3节。更改总体被参考的附件编号。

ITU-R M.1171-0建议书修订草案

[5/157](#)号文件

水上移动业务的无线电话程序

注：本建议书被印证归并至《无线电规则》。

用大写字母确定的关键词应使用英文，并在国际电联六种正式语文的版本中公布。这与《无线电规则》第32条和第33条已实施的原则相同。此处删除了水上移动业务中实际不再使用的业务，如公共信函、电报处理以及Q码。

ITU-R M.1851-1建议书修订草案

[5/158](#)号文件

用于干扰分析的无线电测定雷达系统天线方向图的数学模型

修订包括：

- 将建议书的范围扩大到航空移动系统。
- 更新各条建议。
- 关于余割平方模式的更新和澄清。
- 基座矩形孔径天线的新模型。
- 圆形孔径天线的新模型。
- 更新根据原理切割生成三维天线方向图的方法。
- 余割平方天线的新测量方法。

ITU-R M.[RAD 92-100 GHz]新建议书草案

[5/152](#)号文件

在92-100 GHz频率范围内工作的无线电定位系统和 在95-100 GHz频率范围内工作的无线电导航系统的技术和操作特性

本建议书包含在92-100 GHz频率范围内工作的无线电定位和无线电导航系统的技术和操作特性。这些参数旨在为分析无线电定位业务或无线电导航业务中运行的雷达与其他业务系统之间的兼容性提供指导。
